



ILE DE FRANCE

GRANDES CULTURES

Envoi n° 17 du 23 juin 1994

Betterave

Mildiou

Sa présence est détectée sur quelques parcelles du sud de notre région. Les betteraves lorsqu'elles sont atteintes ont les jeunes feuilles de la couronne nécrosées par un feutrage gris violacé.

Les fréquences d'attaque sont très faibles et les dégâts sont sans conséquences pour le rendement.

Il est inutile d'appliquer un fongicide.

Blé

Pucerons

Les infestations sont toujours très hétérogènes d'une parcelle à l'autre.

Les colonies sont souvent observées sur les F1 et F2 et plus rarement sur les épis.

Une intervention est rentabilisée si un épi sur 2 porte des pucerons jusqu'au stade laiteux- pâteux.

Piétin échaudage

De nombreux épis blancs (pieds s'arrachant facilement avec présence d'épis vides ou de grains ridés et racines noirâtres) s'observent sur les parcelles. Ces symptômes sont dus au piétin échaudage. La saturation du sol par les eaux de pluies aura permis de fortes contaminations.

Aucune lutte chimique n'est actuellement disponible pour combattre ce champignon.

On note également une forte progression des nécroses de piétin verse.

Pois

Stade gousses plates à pleines

Maladies

Le mildiou s'observe fréquemment, mais est sans incidence à ce stade du pois. L'antracnose est souvent localisée sur les feuilles de la base.

Les protections fongicides ont dans l'ensemble permis de maintenir une situation saine dans les parcelles.

Il n'est pas utile d'envisager une nouvelle intervention fongicide sur les parcelles.

Avertissements Agricoles

Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation
Directeur-Gérant : J. BOULUD - CPPAP N° 536 AD

Service Régional de la Protection des Végétaux
47, rue Paul Doumer
93100 MONTREUIL SOUS BOIS
Tél. : 42.87.76.71 - Fax : 48.58.64.80

Tordeuses

*Captures cumulées enregistrées sur
nos postes de piégeage*

LIEUX	CUMULS
GOMETZ (91)	82
ETAMPES (91)	11
SONCHAMP (91)	46
PASSY SUR SEINE (77)	105
CHOISY EN BRIE (77)	55
CHAUMES EN BRIE (77)	62
BAILLY CARROIS (77)	59

Captures en évolution mais à des niveaux toujours inférieurs au seuil de 400 captures cumulées pour les pois protéagineux. Pas d'intervention justifiée dans l'immédiat.

NB : une intervention insecticide a dû être réalisée sur les pois de conserve et pois de semence. Si ce n'est le cas, intervenez dès réception de ce bulletin.

Maïs

Pyrale

Le piégeage des papillons a débuté à la fin de la semaine dernière sur notre réseau.

Comme nous vous l'annonçons dans notre bulletin du 07 juin 1994, le vol de cette année est plus tardif que celui de l'année passée, et par conséquent les dates d'intervention sont retardées.

Calendrier des traitements

SECTEURS	DATES
Centre et sud Seine et Marne, Yvelines et Essonne	Entre le 05 et 10 juillet
Nord Seine et Marne et Val d'Oise	Encore trop tôt pour se prononcer

L'absence de captures sur les secteurs du nord ne nous permet pas de nous prononcer dans l'immédiat.

Enfin, la mise en place dès la semaine prochaine d'un suivi de contrôle des pontes nous permettra de cibler la date optimale d'intervention.

Nous vous tenons informés de toutes évolutions.

Pucerons

Exception faite des parcelles protégées au semis avec du GAUCHO où la situation est saine, la présence de colonies de pucerons est observée sur toutes les autres parcelles.

Rappel des seuils d'intervention insecticide :

* 200 pucerons par plante pour des maïs au stade 8 - 10 feuilles.

* Au delà de 10 feuilles, plusieurs centaines de pucerons peuvent être supportées.

Aucune situation nécessite actuellement une protection insecticide.

Pomme de terre

Mildiou

Des foyers sont repérés en parcelle depuis la semaine dernière.

En cas de mildiou déclaré :

1- arrachez et retirez de la parcelle les pieds atteints.

2- Réalisez sur la zone contaminée un fongicide pénétrant renouvelé 3 jours plus tard.

**Si des symptômes s'observent dans vos parcelles, n'hésitez pas à nous contacter au 42.87.76.71
Sophie SZILVASI ou Bertrand HUGUET**

Préconisations pour les jours à venir

Avec les orages de la fin de semaine :

- Appliquez sur toutes les parcelles arrivant en fin de protection à la fin de semaine, un fongicide de contact.

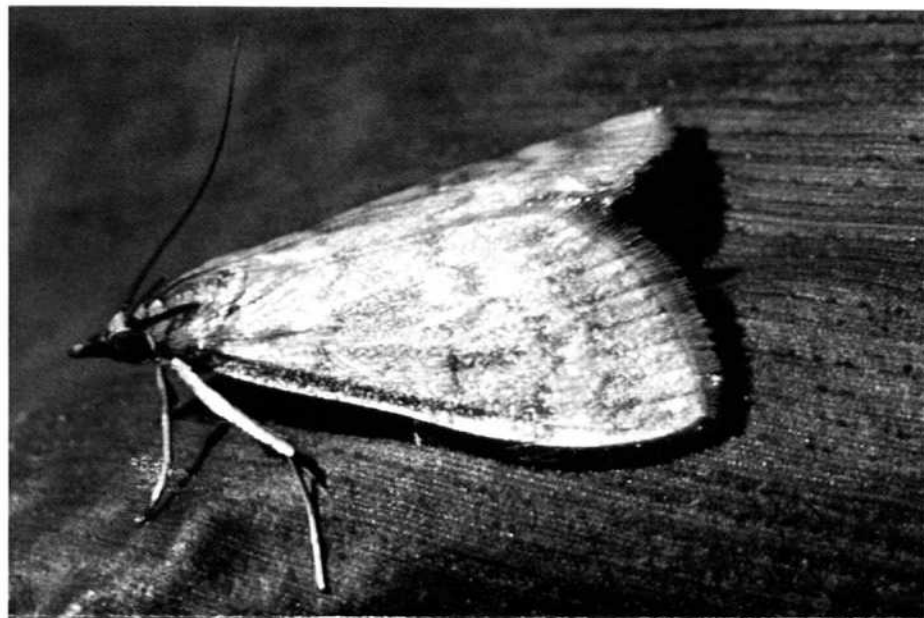
A renouveler si la pluviométrie excède 20 mm.

- Intervenez avec un pénétrant immédiatement après les pluies, si un contact n'a pu être réalisé avant les orages.

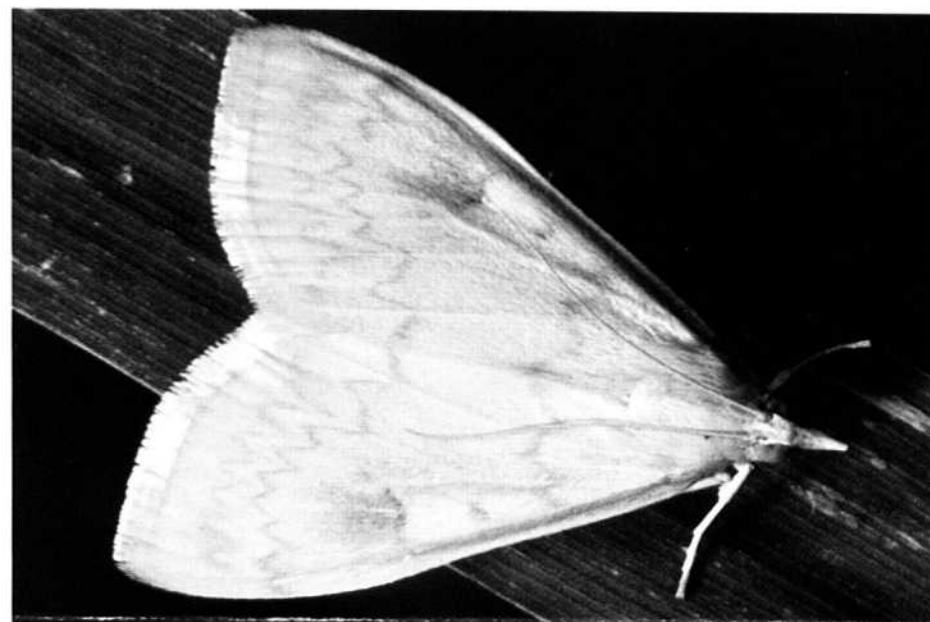


PYRALE DU MAÏS

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT - SERVICES DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

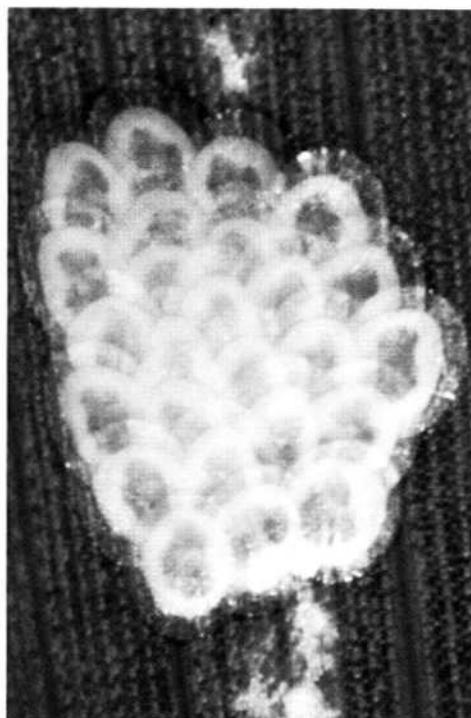


Papillon mâle (entre 1,5 et 2 cm de long) se prend dans les pièges sexuels

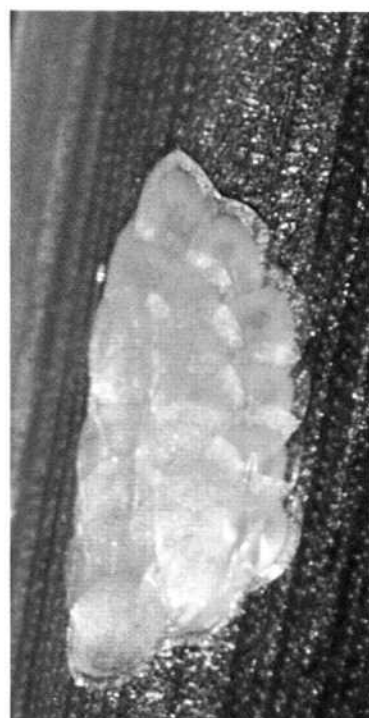


Papillon femelle, apparaît de 2 à 8 jours plus tard

PONTES



a - Ponte jeune (oöplaque) 0,5 à 1 cm de long



b - Ponte plus âgée



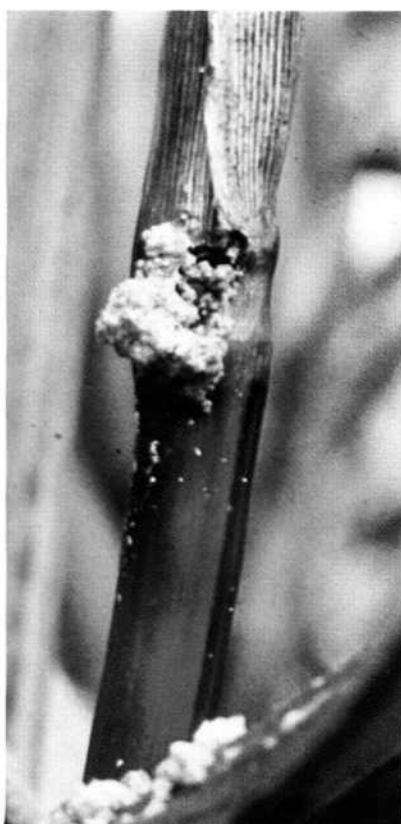
c - Stade tête noire précédent l'éclosion

CHENILLES



Chenilles (2 à 3 cm de long) au milieu des sciures provenant de leur perforation

DÉGÂTS



Perforation d'une tige occasionnant... Souvent une casse de la panicule mâle



Parfois une casse de la tige



Chenille dans un épi

Mise à jour en janvier 1994